

INDICACIONES ALTAVOCES

Una instalación equilibrada tanto en respuesta de frecuencias como en potencia, dará un resultado de excelente calidad y larga duración de la misma, sin desarrollar ningún tipo de problema.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Responsable del mantenimiento de las especificaciones técnicas declaradas:

Nombre o Razón Social: Sistemas de Sonorización TEZ S.L.
Dirección: Pol. Malpica, F. Grupo G. Quejido, nave 54
 50057 ZARAGOZA
Teléfono: 976 57 02 11
Fax: 976 57 38 64
Documento de identificación: B - 50759307
(CIF - NIF)

Declara que los equipos descritos en este manual, fabricados por Sistemas de Sonorización TEZ S.L. en Zaragoza (España), incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa de telecomunicación siguiente: **Directiva EMC 89 / 336 / EEC**, relativa a la compatibilidad electromagnética, y **Directiva de baja tensión 73 / 23 / EEC**, relativa a la seguridad eléctrica de los receptores de BAJA tensión.

GARANTÍA

Sistemas de Sonorización TEZ S.L. garantiza sus productos durante 24 meses a partir de la fecha de la fabricación. Esta garantía cubre los gastos de reparación o reproceso en el caso de defectos de fabricación. Quedan excluidos de esta garantía los defectos derivados de una incorrecta instalación o manipulación.

Para **resolver cualquier duda**, póngase en contacto con el servicio de asesoría técnica **TEZ**.

distribuidor

fecha:

tez
audio

Polígono Malpica, c / F, s / n
(Grupo Gregorio Quejido, 54)
Tel. 976 570 211 · Fax 976 573 864
50057 ZARAGOZA
sat@tez-sonido.com
www.tez-sonido.com



TAB12

PAREJA DE BAFLES 30 W

4 Ω , 2 vías, extraplanos

El modelo TEZ **TAB12** corresponde a una pareja de bafles extraplanos de pared. Cada uno de los bafles de la pareja incorpora un woofer (altavoz para bajas frecuencias) de 5¼" y un tweeter (altavoz para altas frecuencias) de 2".

Estos bafles ofrecen una reproducción uniforme con muy baja distorsión, para una gran variedad de aplicaciones.

Su formato extraplano, tan sólo 37 mm de espesor, los hace adecuados para instalaciones de sonorización en superficie, tanto profesionales como de uso doméstico.

TAB12

CARACTERÍSTICAS

	TAB1
POTENCIA	30 W max, 20 W RMS
RESPUESTA	75 - 20.000 Hz
IMPEDANCIA	4 Ω
P. ACÚSTICA (1W / 1M)	98 dB a máxima potencia
SENSIBILIDAD (1W / 1M)	87 dB
MATERIAS	ABS + REJILLA METÁLICA
ALTAVOZ	1 WOOFER EXTRAPLANO 5 ¹ / ₄ , 1 TWEETER
ALTAVOZ	272 x 184 x 37 mm fondo
ALTAVOZ	BLANCO

INSTALACIÓN

Las parejas de bafles TAB12 (baja impedancia: 4 Ω) son adecuadas para la instalación con amplificadores TEZ que dispongan de salida de altavoces en baja impedancia: 4, 8 y 16 Ω.

Es recomendable la instalación con altavoces de baja impedancia cuando la distancia entre los altavoces y el amplificador sea corta (menos de 30 m), el número de altavoces pequeño (menos de 8) y similares características.

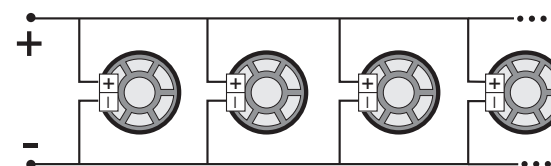
Los altavoces se combinan en serie o en paralelo para que la impedancia resultante se ajuste a la de los terminales de salida del amplificador.

Hay que asegurarse de que la potencia total admitida por los altavoces sea la oportuna. La potencia de salida del amplificador no debe sobrepasar la potencia máxima admitida por los altavoces. Si la potencia total del amplificador supera la potencia de los altavoces, éstos pueden resultar dañados.

CONEXIONES

Ejemplos de conexión de altavoces en baja impedancia.

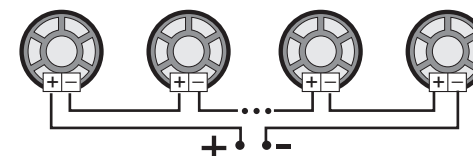
1. CONEXIÓN EN PARALELO



$$Z (\text{paralelo}) = Z (1 \text{ altavoz}) / N^{\circ} \text{ altavoces}$$

Ej.: 4 altavoces de 32 Ω en paralelo: $Z = 32 / 4 = 8 \Omega$

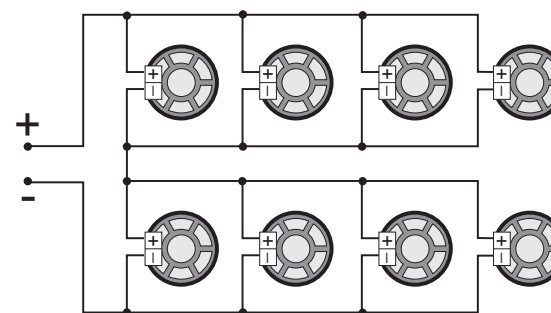
2. CONEXIÓN EN SERIE



$$Z (\text{serie}) = Z (1 \text{ altavoz}) \times N^{\circ} \text{ altavoces}$$

Ej.: 4 altavoces de 8 Ω en serie: $Z = 8 \times 4 = 32 \Omega$

3. CONEXIÓN SERIE-PARALELO



$$Z (\text{serie - paralelo}) = N^{\circ} \text{ líneas} \times [Z (1 \text{ altavoz}) / (N^{\circ} \text{ altavoces por línea})]$$

Ej.: 2 líneas de 4 altavoces de 32 Ω cada una: $Z = 2 \times (32 / 4) = 16 \Omega$